

使用iNode客户端连接L2TP VPN配置方法

iNode 张轩玮 2019-11-22 发表

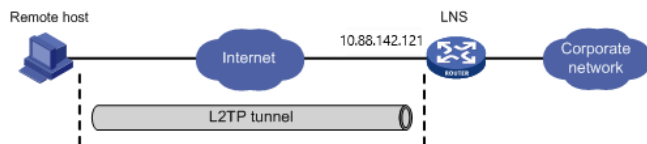
组网及说明

一、组网需求

PPP用户直接与LNS建立L2TP隧道，通过L2TP隧道访问公司总部资源。

INODE使用7.3 E0546版本客户端。

二、组网图



配置步骤

配置LNS端

```
# 配置接口的IP地址。（略）
# 配置路由，使得LNS与用户端主机之间路由可达。（略）
# 创建本地PPP用户vpdnuser，设置密码为Hello。
[LNS] local-user vpdnuser class network
[LNS-luser-network-vpdnuser] password simple Hello
[LNS-luser-network-vpdnuser] service-type ppp
[LNS-luser-network-vpdnuser] quit
# 配置ISP域system对PPP用户采用本地验证。
[LNS] domain system
[LNS-isp-system] authentication ppp local
[LNS-isp-system] quit
# 开启L2TP功能。
[LNS] l2tp enable
#配置PPP地址池。
[LNS] ip pool aaa 192.168.0.10 192.168.0.20
[LNS] ip pool aaa gateway 192.168.0.1
# 创建接口Virtual-Template1，PPP认证方式为CHAP，并使用地址池aaa为LAC client端分配IP地址。
[LNS] interface virtual-template 1
[LNS-virtual-template1] ppp authentication-mode chap domain system
[LNS-virtual-template1] remote address pool aaa
[LNS-virtual-template1] quit
# 创建LNS模式的L2TP组1，配置隧道本端名称为LNS，指定接收呼叫的虚拟模板接口为VT1。
[LNS] l2tp-group 1 mode lns
[LNS-l2tp1] tunnel name LNS
[LNS-l2tp1] allow l2tp virtual-template 1
# 关闭L2TP隧道验证功能。
[LNS-l2tp1] undo tunnel authentication
```

INODE客户端侧配置

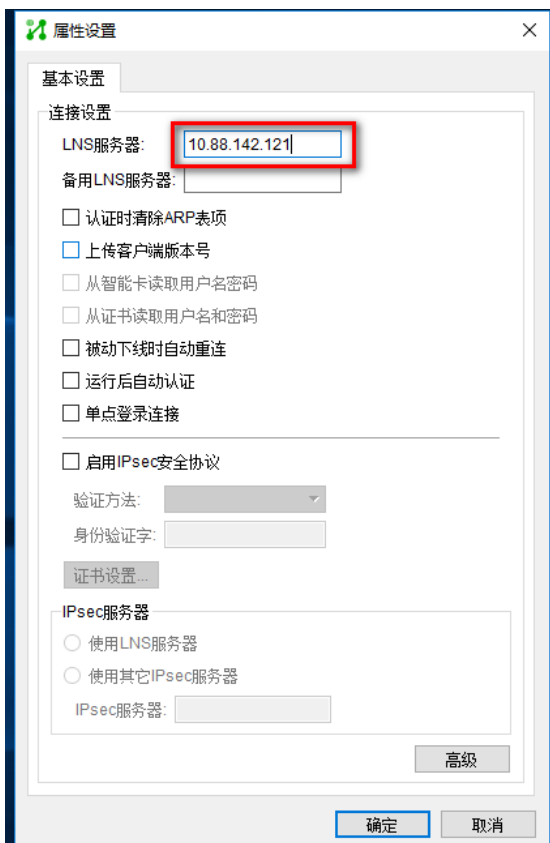
(1) 打开inode客户端



(2) 点击右下角属性



(3) 配置LNS服务器地址



(4) 点击高级

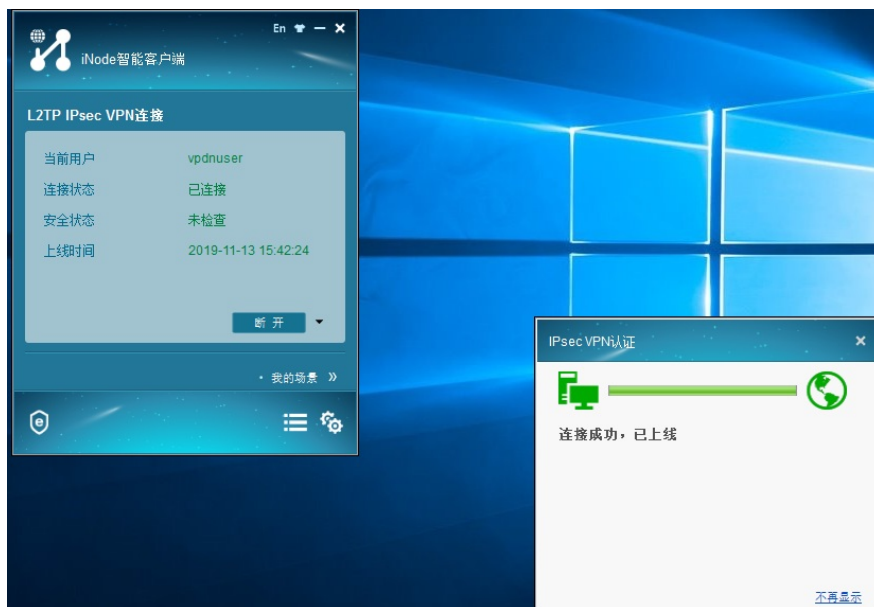


(5) 配置隧道名和认证模式为chap（认证类型和设备侧配置一致）



(6) 输入用户名密码，点击连接进行拨号





配置关键点